Plantæ Letestuanæ novæ ou Plantes nouvelles récoltées par M. Le Testu de 1907 à 1919 dans le Mayombe congolais,

par M. François Pellegrin.

XII [1].

Asclepiadaceæ.

Brachystelma Le Testui Pellegrin sp. nov.

Herba perennis basi lignescens e rhizomate crasso discoideo [Le Testu], *caulibus 20–30 cm. longis, ± crassiusculis parce ramosis, superne tantum parce puberulis complanati. Folia sessilia vel subsessilia, anguste linearia, apice attenuata, subacuta, basi attenuata, supra glabra, subtus breviter velutina, 4–5 cm. longa, 4–5 lata, evenosa.*

Inflorescentia terminalis, umbelliformis, 15–20 flora. Bracteæ breves, lineares, subulatæ vel filiformes, 1 mm. longæ, breviter velutinæ. Pedicelli graciles, breviter velutini, 2 cm. longi. Sepala 5, extus villosa, deltoideo-linearia, acuta, 3 mm. longa, 1 mm. lata. Glandulæ 5, alternæ. Corollæ tubus cupularis, brevis, 2 mm. altus; lobi 5, deltoideo-lineares, acuti, margine revoluti, extus vix puberuli, 9–10 mm. longi, 2,5–3 mm. lati. Corona inclusa; lobi coronae externi, breves, bifidi, lobi interni longiores lineares. Ovarium glabrum. Stigma pyramidale, truncatum. Folliculi (immaturi) fusiformes, 5–6 cm. longi, 0,5 mm. lati, lævigati, glabri.

Asclepiadée à fleurs pourpre foncé; gros tubercule discoïde.

Cap Lopez, février 1912 (Le Testu 2352).

Cette espèce est voisine du *Brachystelma phyteumoides* K. Schum. dont elle diffère principalement par les feuilles brièvement pubescentes et non glabres; par les fleurs à longs pédicelles de 1,5–2 cm., groupées en belles ombelles et non à courts pédicelles de 0,2 à 0,5 mm. et rassemblées en inflorescence contractée; par les sépales velus en dehors et non glabres; par les lobes de la corolle plus courts, etc.

[1] Pour les premières parties, voir *Bull. Muséum nat. Hist. nat. de Paris*, t. XXVI à XXXI, années 1920 à 1925.

Loganiaceæ.

Strychnos ngouniensis Pellegrin sp. nov.

Frutex scandens, cirrhosus, ramis tenuibus elongatis, primo leviter villosulis, mox glabris. Folia opposita. Petiolus brevis, villosus, basi articulatus, cir. 4 mm. longus; lamina oblonga vel elliptica, apice obtusa, ± breviter acuminata, acumine acuto, basi leviter vel manifeste cordata, firmula, nitidula, supra glabra, subtus subglabra, 9 cm. longa, 4,5 cm. lata, e basi 5 nervia, jugo inferiore marginali, jugo superiore validior, venis numerosis, laxiuscule reticulatis.

Inflorescentiæ axillares, in cymosas laxas, 3 cm. longas, breviter villosas dispositæ. Pedunculi I, cir. 1 cm. longi; pedunculi II, cir. 0,5 cm.; pedicelli 1,5–2 mm. Bracteæ ovatæ, acutæ, 2 mm. longæ, villosæ, bracteolæque vix 1 mm. longæ. Sepala 5, fere ad basim libera, suborbicularia, apice subrotunda, margine ciliolata, extus leviter villosula, coriacea, 1,5 mm. lata. Corollæ tubus infundibuliformis, 4 mm. altus, extus leviter et breve villosulus, intus dense lanatus; lobi 5, lanceolati, acutiusculi, subcoriacei, 4 mm. longi, glabrecentes. Stamina 5 exserta, alternipetala; filamentorum portiones liberæ exsertæ, 1,5 mm. longæ, glabræ; antheræ ellipticæ, 1,7 mm. longæ, rare barbatae. Ovarium multiovulatum, villosum, parvum, apice attenuatum; stylus 7 mm. longus, glaber; stigma capitatum, papillosum. Fructus...

«Liane à fleurs blanches.»

Ngounyé, Sindara, janvier 1919 [Le Testu 2303] et décembre 1917 [Le Testu 2251].

Cette espèce est voisine, par le port, la forme générale et la consistance des feuilles, la forme des cirrhes, du *S. Barteri* Solered., mais elle s'en distingue très nettement par les feuilles cordées à la base et non cunéiformes, les inflorescences beaucoup plus lâches, plus longues, velues et non glabres, le tube de la corolle en entonnoir et non cylindrique, plus velu, les étamines barbues et non glabres, l'ovaire velu, etc.

Strychnos tchibangensis Pellegrin sp. nov.

Frutex scandens cirrhosus, ramis elongatis primo breviter pilosis, mox glabris. Petiolus canaliculatus, leviter pilosus, 5–6 mm. longus. Lamina lanceolata, basi acuta, apice attenuata, acuminata, acumine acuto, 1,5 cm. longo, glabra, subcoriacea, 8–9 cm. longa, 2–3 cm. lata, e basi 3-nervia, vel si mavis 5-nervia, venis reticulatis utrinque subæqualiter prominentibus.

Inflorescentiæ terminales in cymas multifloras, densifloras, breviter dense villosæ. Pedunculi 1–2 cm.; pedicelli 1–2 mm. Bracteæ lanceolatæ, acutæ, extus villosæ; bracteolæ, 1 mm. longæ. Sepala 5, fere ad basim libera, del-

toidea, acuta, extus villosa, ciliata, cir. 1 mm. longa. Corollæ tubus subcylindraceus, 3 mm. longus, extus, breviter velutinosus, intus fauce longe barbatus; lobi 5, valvati, deltoidei, acuti, 1,5 mm. longi. Stamina 5, alternipetala, fere inclusa; filamenta filiformia, glabra, 1 mm. longa; antheræ lanceolatæ, acutæ, barbatæ, 1,5 mm. longæ. Ovarium subglobosum, glabrum; stylus filiformis; stigma leviter incrassatum. Fructus...

«Lianes à fleurs blanches ou verdâtres.»

Mayombe bayaka : Ganda, le 3 octobre 1907 [Le Testu 1175] et Tchibanga les 9 décembre 1914 et janvier 1916 [Le Testu 1909 et 2131].

Cette espèce se range auprès du *St. Dinklagei* Gilg, mais s'en distingue principalement par ses rameaux brièvement velus d'abord, ses feuilles plus minces et plus aiguës, acuminées, à 3 ou 5 nervures basilaires, ses inflorescences moins fournies et plus velues, ses bractées et sépales aigus, son ovaire glabre.